

215482US0X

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre Ich hiermit an  
Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine  
Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem  
Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß Ich nach  
bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige  
Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist)  
oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls  
nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind), des  
Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für  
den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel  
beantragt wird:

As a below named Inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as  
stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one  
name is listed below) or an original, first and joint inventor (if  
plural names are listed below) of the subject matter which is  
claimed and for which a patent is sought on the invention  
entitled.

#### NUCLEOTIDE SEQUENCE CODING FOR THE OtsA PROTEIN

Deren Beschreibung:

Ist beigefügt  
 wurde angemeldet am \_\_\_\_\_

unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet  
des Patentwesens (PCT)

\_\_\_\_\_ und am  
\_\_\_\_\_ Abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß Ich den Inhalt der oben  
angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der  
Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten  
Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und  
verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher  
Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in  
Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56  
von Belang sind.

the specification of which

is attached hereto.  
 was filed on \_\_\_\_\_

as United States Application Number or PCT  
International Application Number

\_\_\_\_\_ and was amended on  
\_\_\_\_\_ (if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the  
contents of the above identified specification, including the  
claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is  
material to patentability as defined in Title 37, Code of  
Federal Regulations, § 1.56.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

**Prior Foreign Application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)**

<u>101 03 873.9</u> (Number) (Nummer)	<u>GERMANY</u> (Country) (Land)
<u>101 10 760.9</u> (Number) (Nummer)	<u>GERMANY</u> (Country) (Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

<u>(Application No.)</u> (Aktenzeichen)	<u>(Filing Date)</u> (Anmeldetag)
--	--------------------------------------

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, Insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

<u>(Application No.)</u> (Aktenzeichen)	<u>(Filing Date)</u> (Anmeldetag)
--	--------------------------------------

<u>(Application No.)</u> (Aktenzeichen)	<u>(Filing Date)</u> (Anmeldetag)
--	--------------------------------------

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erhaltenen Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or Inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or Inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

<b>Priority Claimed</b> <b>Priorität beansprucht</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Yes</b> <b>Ja</b>	<b>No</b> <b>Nein</b>
<u>30 JANUARY 2001</u> (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Yes</b> <b>Ja</b>	<b>No</b> <b>Nein</b>
<u>07 MARCH 2001</u> (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Yes</b> <b>Ja</b>	<b>No</b> <b>Nein</b>

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

<u>(Application No.)</u> (Aktenzeichen)	<u>(Filing Date)</u> (Anmeldetag)
--	--------------------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

<u>(Status: Patented, Pending, Abandoned)</u> (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)
--

<u>(Status: Patented, Pending, Abandoned)</u> (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)
--

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) aufstellen)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



**022850**

Postanschrift:

Send Correspondence to:



**022850**

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

**(703) 413-3000**

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Thomas HERMANN		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence Zirkonstrasse 8, D-33739 Bielefeld, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY		
Postanschrift	Mailing Address Same as above		

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Andreas WOLF		
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence Meerweg 13, D-50933 Koeln, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY		
Postanschrift	Mailing Address Same as above		

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any Susanne MORBACH		
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Third inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence Meisenweg 13, D-52428 Juelich, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY		
Postanschrift	Mailing Address Same as above		

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any Reinhard KRAEMER		
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Fourth Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence Burgstrasse 9, D-52428 Juelich, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY		
Postanschrift	Mailing Address Same as above		

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any		
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Fifth Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Mailing Address		

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint Inventor, if any		
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Sixth Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Mailing Address		

(Im Falle siebter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

215482US0X

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an  
Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine  
Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem  
Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach  
bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige  
Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist)  
oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls  
nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des  
Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für  
den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel  
beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as  
stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole Inventor (if only one  
name is listed below) or an original, first and joint Inventor (if  
plural names are listed below) of the subject matter which is  
claimed and for which a patent is sought on the invention  
entitled.

#### NUCLEOTIDE SEQUENCE CODING FOR THE OtsA PROTEIN

Deren Beschreibung:

ist beigefügt  
 wurde angemeldet am \_\_\_\_\_

the specification of which

is attached hereto.  
 was filed on \_\_\_\_\_

unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet  
des Patentwesens (PCT)

as United States Application Number or PCT  
International Application Number

\_\_\_\_\_ und am

\_\_\_\_\_ Abgeändert (falls zutreffend).

\_\_\_\_\_ and was amended on

\_\_\_\_\_ (if applicable)

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben  
angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der  
Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten  
Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und  
verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the  
contents of the above identified specification, including the  
claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher  
Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in  
Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56  
von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is  
material to patentability as defined in Title 37, Code of  
Federal Regulations, § 1.56.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

**Prior Foreign Application(s)**  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

<u>101 03 873.9</u> (Number) (Nummer)	<u>GERMANY</u> (Country) (Land)
<u>101 10 760.9</u> (Number) (Nummer)	<u>GERMANY</u> (Country) (Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed Priorität beansprucht	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes	No
Ja	Nein
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes	No
Ja	Nein

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)
---

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)
---

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



**022850**

Postanschrift:

Send Correspondence to:



**022850**

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

**(703) 413-3000**

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Thomas HERMANN		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence Zirkonstrasse 8, D-33739 Bielefeld, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY		
Postanschrift	Mailing Address Same as above		

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Andreas WOLF		
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence Meerweg 13, D-50933 Koeln, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY		
Postanschrift	Mailing Address Same as above		

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Susanne MORBACH	
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Third inventor's signature Date <i>Susanne Morbach</i> x 12/04/01
Wohnsitz	Residence Meisenweg 13, D-52428 Juelich, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY	
Postanschrift	Mailing Address Same as above	

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any Reinhard KRAEMER	
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Fourth inventor's signature Date <i>Reinhard Kraemer</i> 12/04/01
Wohnsitz	Residence Burgstrasse 9, D-52428 Juelich, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMANY	
Postanschrift	Mailing Address Same as above	

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any	
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Mailing Address	

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, If any	
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Mailing Address	

(Im Falle-siebter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)